

方舱PCR实验室污水处理设备

产品名称	方舱PCR实验室污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	1200.00/套
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

产品详情

方舱PCR实验室污水处理设备核酸检测是甄别新冠患者的有效手段，而核酸检测所需的PCR实验室在疫情下成为十分缺少的资源，PCR实验室的快速建设成为医用场所、疾控等单位紧迫的工作。传统的实验室建设周期长、现场施工人数众多等诸多因素不利于核酸检测的快速开展。应对疫情，我们在跟时间赛跑。我司集结设计研发团队和行业资源，结合线需求，打造移动箱式PCR实验室。移动箱式PCR实验室严格按照生物安全实验室的标准建造，配备有各类仪器。注重保障实验人员安全，同时具备机动灵活、反应迅速等特点，协助线医用场所开展检测工作，为疫情防控奉献绵薄之力。

方舱PCR实验室污水处理设备产品特点：时效性高。当疫情发生的时候，移动箱式PCR实验室能迅速运到疫情发生地开展检测工作，对疫情的控制会有比较好的效果。降低传播范围。箱式PCR实验室运至疫情发生地使用，减少了患者的流动，从而减少传播的路径和时间，疫情也会得到很好的控制。

减少样品流转时间。面对患者的样本无检测人员、无实验室可检，或者运送时间长等问题，初步筛查将会延迟一两天，同一样本的核酸检测结果会有明显的差别，误差比较大。如果能缩短检测的时间，那检测结果的准确度将会大幅度的提高。而缩短病原的检测时间，缩短流转的距离都会对疫情的控制有积的作用。灵活性高。疫情发生时，需要增建大批量的PCR实验室；疫情过后，大量闲置的PCR实验室会造成巨大的浪费。移动箱式PCR实验室解决了这个问题：当附近(如百公里之内)发生疫情的话可以迅速运到疫情发生地供检测人员完成检测工作；提升了疫情防控调度的灵活性。

方舱PCR实验室污水处理设备产品优势：全部系统功能均在出厂完成组装，现场完成简单的水电对接即可投入使用，到达现场后至快1小时可投入使用。集装箱实验室是一种比较新型的建筑体系，是利用传统货柜改造而成，是对集装箱的增值利用。特点是转运灵活，非常坚固，可以承受较大的压力。移动箱式PCR实验室可在工厂基本完成安装，通过汽车将成品运输到现场，直接吊装到位，接驳水电即可满足应稳检验的需求，十分方便。移动箱式PCR可以多次重复利用，拆装方便，性能优越，稳定牢固，防震性能好，成本相对来说较低，也十分安全，响应国家提倡“绿色环保、低碳节能”的理念。占地面积小。由一个标准集装箱组成的移动箱式PCR实验室，实验的流程包括里面的设备均按照标准的PC

R实验室来建设，并根据《医学生物安全二实验室建筑技术标准》T/CEC S662G-2020中的要求配备洗消间。存放占地面积大概52.5平方米左右，任何一个医用场所或者疫情发生地都会有合适的空间。应急时可作为车载实验室使用，运到疫情发生地时不需要任何安装即可使用。 单独性高。由于集装箱在出厂已经完成了单个箱体里面配置的所有安装，水、电、送排风、废水和废气排放等系统已经在箱体配备，同时保证了外面环境的安全。在情况下甚至可以在无外部供电供水的情况下单独运行，做到组装迅速。对接安装本身不需要非常业的人员，常规的疾控维修人员或工程人员就可以完成对接。 便于管理。箱体建议安放位置一般在室外偏僻处，可单独成区，便于管理。对于病人的隔离或控制扩散都是有利的。室外空气流通快，不会像室内空气那样高度聚集及停留产生气溶胶导致扩散的风险加大，箱式PCR实验室有效的避免了聚集性和传染性。